


**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Nº 0000000829888**


20230000829888

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: LUCAS STORGATTO MARTINS

Título do Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

Data de obtenção do título: 19/01/2019

Registro Nacional: 00A1530682

Data de Registro: 08/04/2019

Validade: Indefinida

ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 11438132

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 25/11/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição:

Manutenção da Fachada e da Área Externa do PNR General Osório. Santiago/RS

Empresa contratada: GILSON MATOS DE FREITAS COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 05.532.595/0001-40

DADOS DO CONTRATO

Contratante: COMANDO DA 1 BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
CPF/CNPJ: 09550510000107

RUA Rua Julio de Castilhos

Nº 137

Complemento: QG

Cidade: SANTIAGO

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97700095

Contrato: 15/2021

Celebrado em 25/11/2021

Valor do contrato: R\$ 320.000,13

Tipo do Contratante:

Data de Início: 25/11/2021

Data de Fim: 2022-04-23

ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

2.1.2 - Execução de reforma de edificação , 663 m²;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

R RUA PINHEIRO MACHADO

Nº 1927

Complemento: PNR

Cidade: SANTIAGO

Bairro: CENTRO

UF: RS

CEP: 97700095

Coordenadas Geográficas:

DESCRIÇÃO

**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**Nº 0000000829888**

2023000829888

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
- Certificamos, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 829888/2023

Expedida em 30/05/2023 12:05:00, SANTIAGO/RS, CAU/RS

Chave de Impressão: W29403C50A04YWZ2YB01



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS- 3ª DE
1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
BRIGADA JOSÉ MENNA BARRETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CMDO 1ª BDA C MEC

ATESTO para fins de comprovação de qualificação técnica que o fornecedor identificado abaixo atendeu as exigências estabelecidas no instrumento convocatório dos serviços relacionados a seguir que, de forma satisfatória, sem que fosse verificado qualquer fato que o desabone.

Tecnicamente, atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o projeto, memorial descritivo e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: COMANDO DA 1ª BRIGADA DE CAVALARIA CNPJ: 09.550.510/0001-07
MECANIZADA
ENDEREÇO: RUA JULIO DE CASTILHOS, 137 - NA CIDADE DE SANTIAGO/RS
REPRESENTANTE LEGAL: MARLOS NASCIMENTO BARBOZA CPF: 075.436.138-16
PROFISSIONAL DECLARANTE DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TÁSSIA FANTON CREA: 209439

CONTRATO

OBJETO: TOMADA DE PREÇOS NR 01/2021 – Contratação de serviço de manutenção da fachada da ÁREA EXTERNA DO PNR General Osório, situado na rua Pinheiro Machado, 1927, Centro – Santiago - RS

LOCAL: PNR General Osório, Rua Pinheiro Machado, 1927, Centro – Santiago- RS

PROCESSO: TOMADA DE CONTRATO: 01/2021
PREÇO 01/2021

CONVÊNIO: NÃO HÁ

DATA DA ASSINATURA:
25/11/2021

DATA DA ORDEM DE SERVIÇO:
25/11/2021

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 25/11/2021 A
23/04/2022

VALOR DO CONTRATO: VALOR DO ADITIVO: NÃO HÁ
320.000,13

VALOR MEDIDO: 320.000,13

CONTRATADO (A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: GILSON MATOS DE FREITAS COMÉRCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA CAU: PJ51496-1 CNPJ: 05.532.595/0001-40
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS STORGATTO MARTINS CAU: A153068-2
REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA – RRT CORRESPONDENTE: RRT 11438132





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS- 3ª DE
1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
BRIGADA JOSÉ MENNA BARRETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CMDO 1ª BDA C MEC

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
1.1	ESTUDOS E PROJETOS		
1.1.1	PROJETO EXECUTIVO DE RECUPERAÇÃO/REFORÇO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	M²	13,08
2	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.1	PESSOAL		
2.1.1	CARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660
2.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	54
2.1.3	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108
2.2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M²	674,03
2.2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	470,25
2.2.3	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO AF_11/2017	M²	674,03
2.3	TRANSPORTES		
2.3.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS (REF: CRO 3 - PLA ANEXO)	UN	1
3	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS		
3.1	ENSAIOS E TESTES		
3.1.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO AXIAL - CONCRETO (REF: SINAPI 74022/30_JUN/2019)	UN	1
3.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
3.2.1	COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)		
3.2.1	AS BUILT DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2 (Ref: SETOP ED-3123)	M²	602
3.2.2	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA (REF: SBC 14025_03/2022)	UN	1
3.3	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS		
3.3.1	ART/2020 DE ELABORAÇÃO DE PROJETO (REF: CREA 2020)	UN	1
3.3.2	ART/2020 DE OBRA OU SERVIÇO ACIMA DE 15.000,01 (REF: CREA 2020)	UN	1
3.3.3	ART/2020 DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS (REF: CREA 2020)	UN	1
4	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (REF: SINAPI 97628 JUN_2020)	M³	28,32
4.1.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM ROCHA BASÁLTICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REF: 97635_SINAPI 12/2020)	m²	75,12
4.1.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	42,53
4.1.4	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	111,43
4.1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	24,38
4.1.6	REMOÇÃO E RASPAGEM DE PINTURA (REF: SBC 22413_10/2020)	m²	994,26
4.1.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6
4.1.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	45,96
4.1.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	689,39
4.1.10	RETIRADA GRADES DE FERRO (REF: SBC 22194_04/2021)	m²	26,44
5	SERVIÇOS DIVERSOS		
5.1	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS		
5.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF_04/2019	m²	994,26
5.1.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
5.1.3	LIMPEZA VIDROS (REF: TCPO 2013 08895.8.1.1)	m²	372,25
6	CANTEIRO DE OBRAS		
6.1	PLACA DE OBRA		
6.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	0,96
6.2	INCÊNDIO		



12:05:00

Certidão nº 829888/2023 - 30/05/2023 12:05:00, 14:09 - Chave de Impressão: WZ9403C50A04YVWZ2YB01
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 12:05:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Afero Técnico Com Atestado nº 829888, emitida em 30/05/2023



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

CMS- 3ª DE
1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
BRIGADA JOSÉ MENNA BARRETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CMDO 1ª BDA C MEC

6.2.1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1
6.2.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE EXTINTOR DE INCENDIO (REF: SBC 55034_AGO/2020)	UN	1
6.3	COMPLEMENTAÇÃO DO CANTEIRO EXISTENTE		
6.3.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2.2
6.3.2	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA (REF: SINAPI 98458_02_2021)	m²	85.09
6.3.3	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA REAPROVEITAMENTO 3X (REF: SINAPI 98458_02_2021)	m²	54.63
6.3.4	REMOCAO E DESMONTAGEM TAPUMES EM COMPENSADO (REF: SBC 210088_03/2021)	m²	163.88
6.3.5	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_11/2017	M	30.93
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
7.1	INFRAESTRUTURA		
7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.1
7.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
7.2	DISPOSITIVOS		
7.2.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5
7.3	LUMINÁRIA		
7.3.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5
7.3.2	LUMINÁRIA SINALIZADORA DE GARAGEM PISCA-PISCA SONORA (REF: SBC 60541_03/2021)	UNID	1
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.1	TELEFONIA		
8.1.1	KIT INTERFONE COMPLETO COM 6 PONTOS E PORTEIRO ELETRÔNICO	UNID	1
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
9.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0.29
9.1.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0.28
9.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4.8
9.1.4	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1
9.2	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
9.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6.48
9.2.2	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4.52
9.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	11.84
9.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	29.76
9.2.5	CONCRETAGEM DE CANALETAS DE DRENAGEM, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (REF: SINAPI 96558)	m³	1.11
9.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10.05
9.2.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	16.2
9.2.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES HORIZONTAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (REF: SINAPI 89580_02/2020)	M	8.27
9.2.9	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA PLUVIAL, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. (REF: SINAPI 90696_02/2021)	M	6.12
9.2.10	CAIXA ALVENARIA 50 X 50 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA (REF: Cópia da SETOP (HID-CXS-185))	UN	6
9.2.11	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRELHA EM FERRO CHATO REDONDO DE 1/2" COM ESPAÇAMENTO DE 0.05 M PARA CANALETAS E CAIXAS DE DRENAGEM, COM PINTURA ANTI-CORROSIVA E ESMALTE EM DUAS DEMÃO (REF: CAEMA 100440)	M²	6.68
10	PAREDES E PAINÉIS		





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS- 3ª DE
1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
BRIGADA JOSÉ MENNA BARRETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CMDO 1ª BDA C MEC

10.1	REPARO EM MUROS ALVENARIA	m²	13.8
10.2	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m (REF. SINAPI 90685_04/2021)	M	35.19
10.3	PINGADEIRA EM PLACAS DE ARDOSIA 0,30M (REF. SBC 100932_04/2021)	M	22.06
11	COBERTURA		
11.1	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	62.83
12	IMPERMEABILIZAÇÃO		
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	35.98
12.2	LIMPEZA DE DRENO	M²	1.2
13	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
13.1	PORTAS		
13.1.1	KIT PORTA PIVOTANTE MADEIRA MACIÇA ANGELIM 2.13mx1.07mx12cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 90825)	UN	1
13.1.2	FECHADURA ELÉTRICA DUPLA C-90 CINZA COM BOTÃO - HDL	UNID	1
13.1.3	PUXADOR H DUPLO REDONDO ALUMÍNIO BRANCO 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PORTAS DE VIDRO TEMPERADO (REF. SINAPI 100703_04/2021)	UN	8
14	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
14.1	REVESTIMENTO ARGAMASSADO		
14.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	m²	59.74
14.1.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	59.74
14.1.3	REQUADRO DE ABERTURAS COM ARGAMASSA CIMENTÍCIA LARG=20cm E ESPESURA DE 2 cm (REF. CAERN 1100129_NOV/2017)	M	271.84
14.2	GRADE METÁLICA		
14.2.1	RECOLOCAÇÃO GRADE ACO EXISTENTE (REF. SBC 111300_04/2021)	M	22.03
15	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS		
15.1	PISO EXTERNO		
15.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3.23
15.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM CALÇADAS, ESPESURA DE 4 CM. (REF. SINAPI 96622_01/2021)	m²	3.23
15.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	80.63
15.1.4	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	4.18
15.1.5	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	m²	100.88
15.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	122.24
15.1.7	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA PISO PREENCHIDA COM MASTIQUE ELÁSTICO (REF. SETOP PIS-JUN-005)	M	11.52
16	PINTURAS		
16.1	PINTURA EM MADEIRA		
16.1.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA EM OBRA	m²	4.2
16.1.2	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	m²	4.2
16.1.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	4.2
16.2	PINTURA EM METAIS		
16.2.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	55.15
16.2.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	55.15
16.2.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	55.15
16.3	PINTURA DE PAREDES E TETOS		
16.3.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	970.34
16.3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	84
16.3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (REF. SINAPI 88411)	m²	970.34
16.3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. (REF. SINAPI 88414)	m²	66.72



12:05:00

Certidão nº 829888/2023 - 30/05/2023 12:05:00, 14:09 - Chave de Impressão: W29403C50A04YVWZ2YB01
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 12:05:00, e contém 7 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 829888, emitida em 30/05/2023



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMS- 3ª DE
1ª BRIGADA DE CAVALARIA MECANIZADA
BRIGADA JOSÉ MENNA BARRETO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA CMDO 1ª BDA C MEC

16.3.5	APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO (REF. SINAPI 88484)	m²	17,28
16.3.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	970,34
16.3.7	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	66,72
16.3.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	17,28
17	PAVIMENTAÇÃO		
17.1	PAVIMENTO INTERTRAVADO		
17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,45
17.1.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	249,33
17.1.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	249,33
18	URBANIZAÇÃO		
18.1	CALÇADAS		
18.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,26
18.1.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM CALÇADAS, ESPESSURA DE *4 CM*. (REF. C96622 SINAPI 01/2021)	m²	2,26
18.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	49,94
18.1.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	6,62
18.1.5	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	30,33
C29135	J01 - Vidro temperado fumê 8mm - 2 folhas fixas e 2 folhas de correr (Ref. Cotação)	m²	40,6
C29139	J05 - Vidro temperado fumê 8mm - 2 folhas fixas e 2 folhas de correr	m²	38,28
C29153	P01 - Porta de correr sacada em vidro temperado fumê 8mm - 2 folhas fixas e 2 folhas de correr	m²	23,28
C29137	J03 - Vidro temperado fumê 8mm - 2 folhas fixas e 2 folhas de correr	m²	17,04
C29136	J02 - Vidro temperado fumê 8mm - 2 folhas fixas e 2 folhas de correr	m²	12,76
C29152	J08 - Vidro temperado fumê 8mm - Painel fixo escada	m²	5,18
C29138	J04 - Vidro temperado fumê 8mm - Maxim-ar	m²	1,6
C29149	J07 - Vidro temperado fumê 8mm - Painel fixo escada	m²	2,21
C29148	J06 - Vidro temperado fumê 8mm - Painel fixo escada	m²	0,78

Era o que tínhamos a atestar.

LOCAL: SANTIAGO DATA: 29/05/2023

MARLOS NASCIMENTO BARBOZA – Cel R1
Ordenador de Despesas do Cmdo da 1ª
Brigada de Cavalaria Mecanizada

TÁSSIA FANTON – 2º Tenente
Engenheira Civil - CREA/RS 209439
Adj Fiscalização Adm 1ª Bda C Mec



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 829888, emitida em 30/05/2023 12:05:00

Certidão nº 829888/2023 - 30/05/2023 12:05:00, 14:09 - Chave de Impressão: WZ9403C50A04YVWZ2YB01
O atestado neste ato registrado foi emitido em 30/05/2023 12:05:00, e contém 7 folhas